Hersteller	Maxtor	La Cie	Allnet	Iomega	Buffalo	Plextor	Western Digital
Produkt	Shared Storage Driver 300	Ethernet Disk Mini 250	All 6200	NAS 100D	Link Station HD-HG300LAN-1	PX-EH25L	WD-Netcenter 250
Kompatibilität							
Kompatibel zu Mac-OS X 10.4.2	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Kompatibel zu Mac-OS X 10.3.9	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kompatibel zu Mac-OS X 10.2.8	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja
Kompatibel zu Mac-OS 9	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein
Kompatibel zu Windows XP	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Lautheit							
normaler Betrieb Sone	0,4	0,5	2,3	3,3	0,7	0,4	0,3
normaler Betrieb dbA	23,3	24,7	36,8	42,6	26,4	23,1	21
Zugriff Sone	1,1	0,8	2,4	3,4	1,2	0,6	0,5
Zugriff dBA	27,6	30,4	37,1	43,1	30,2	25	27,1
Lautheit Durchschnitt	0,75	0,65	2,35	3,35	0,95	0,5	0,4
Stromverbrauch in Watt	25	27	21	26	28	20	22
Geschwindigkeiten							
Duplizieren im Finder in Min:Sek (1 Client)	14:21	17:42	35:33	47:16	13:01	17:10	14:10
Leserate Durchschnitt in MB/s (1 Client)	6,992	3,652	3,509	6,318	7,189	6,359	6,450
Schreibrate Durchschnitt in MB/s (1 Client)	4,582	3,193	3,099	5,621	4,726	6,907	4,574
Leserate Durchschnitt in MB/s (2 Clients)	3,467	1,408	0,934	3,533	5,962	5,677	3,574
Schreibrate Durchschnitt in MB/s (2 Clients)	2,388	1,567	1,494	2,972	3,330	3,869	2,509
Leserate Durchschnitt in MB/s (3 Clients)	2,587	1,013	0,673	2,576	5,809	6,183	2,484
Schreibrate Durchschnitt in MB/s (3 Clients)	1,660	1,037	0,929	1,947	2,380	2,717	1,687
Leserate Durchschnitt in MB/s (4 Clients)	1,906	0,575	0,514	2,007	5,622	5,998	1,897
Schreibrate Durchschnitt in MB/s (4 Clients)	1,237	0,699	0,666	1,502	1,483	2,006	1,166
Leserate Durchschnitt in MB/s (5 Clients)	1,620	0,467	0,410	1,637	4,794	4,227	1,509
Schreibrate Durchschnitt in MB/s (5 Clients)	0,967	0,559	0,500	1,162	0,830	0,693	0,951
Praxistests							
EyeTV 2 Streams simultan	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Programme starten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
lange Dateinamen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sonderzeichen im Dateinamen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
speichern aus Photoshop	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
speichern aus Xpress/Classic	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Reboot-Zeit nach Stromausfall (sek)	74	40	43	28	28	103	73
Sonstiges	Tool zum Suchen defekter Sektoren, Energiesparen	AppleTalk, auch Betrieb als USB-Festplatte möglich	FTP-Server integriert, Firmware-Update via Browser	Wlan integriert, auch als Access-Point nutzbar	Backup-Tool integriert, Energiesparfunktionen, Druckerserver, USB-Port	Backup-Tool und Energiesparfunktionen integriert	Laufwerke lassen sich partitionieren und nachträglich vergrößern oder verkleinern
Anmerkungen:	externe USB-Laufewerke lassen sich nur als FAT32 formatieren, der Zugriff übers Netz vom Mac aus ist dann eingeschränkt (keine langen Dateinamen, Fehlermeldungen beim Kopieren)	keine Ordnerfreigaben	kein DHCP-Client, keine Energiesparfunktionen	keine Benutzer	Energiesparfunktionen, Backupfunktion, externe USB-Platten müssen Linux-formatiert werden, Vorteil: voll Dateinamen möglich	legt beim Kopieren großer Dateien Zwangspausen ein	laufwerke lassen sich partitionieren und sogar nachträglich vergrößern oder verkleinern

Ausstattung:							
Verfügbar	1	1	1	1	1	1	1
Kapazität	22	19	18	17	22	17	19
Web-Interface	20	20	20	20	20	15	20
DHCP-Client	20	20	0	20	20	20	20
Print-Server	10	0	0	0	10	10	10
100BaseT	5	5	5	5	5	5	5
Gigabit Ethernet	0	0	0	0	25	0	0
Wlan	0	0	0	20	0	0	0
USB-Host-Port für externes Laufwerk	10	0	0	10	10	10	10
USB-Host-Port für Drucker	10	0	0	0	10	10	10
USB-Port für direkten Anschluss als Massenspeicher	0	10	0	0	0	0	0
S-ATA	0	0	0	0	0	0	0
Appletalk (AFP)	0	5	0	0	0	5	0
Internes Netzteil	0	0	0	0	5	0	0
Netzschalter	3	3	3	0	3	3	3
Netzschalter vorn	3	3	3	0	3	0	3
Betriebs-LED	3	3	3	3	3	3	3
Zugriffs-LED	0	3	3	3	3	3	3
LAN-LED	5	0	5	5	5	0	0
Mac-Software	0	5	0	0	0	0	10
Partitionen anlegen	0	0	0	0	0	0	10
Benutzer anlegen	10	10	10	0	10	10	5
Ordnerfreigaben	20	0	20	20	20	20	20
eigener DHCP-Server	0	0	0	5	0	0	0
Energiesparfunktion	10	0	0	0	5	10	0
Backup und Diagnosetools	5	7	0	5	15	15	10
Summe (max 288+Zusatzpunkte)	157	114	91	134	195	112	127
Note	2,7	3,6	4,1	3,2	1,9	3,7	3,4
Ergonomie:							
Konfigurierbar über Safari	20	20	20	20	20	20	20
Stromverbrauch	5	3	5	5	3	5	5
Lautheit Durchschnitt	5	5	0	0	3	5	5
Summe (max 50)	30	28	25	25	26	30	30
Note	2,4	2,6	3,0	3,0	2,9	2,4	2,4

© 2005 by Macwelt